	• •															•													
T													Application No.									Applicant(s)							
		Ir	ıde	ex of	f CI	ain	ns					1																	
A PERMITA PERMITAREN ARRAN ARRAN ARRAN BARRAN B													10/758,641									END		E	:				
													Examiner									Art Unit							
•		Ш	Hill		Ш						•	1:,	D. K									1705							
	1411	1 11111	8811		61 L\$114	ETIN I	1184111					J K	Kevin P. Kerns								1725								
		_			_																								
	√ Rejected — (hrou	ral)	al) N				Non-Elected				Appeal				-						
	· A Mejecied				Cancelled					N					A							4							
		= Allowed			_	+			Restricted							Interference				0		Objected			1				
		= Allowed						Kosuicted]						J				
_														_	_									1					
[Claim	Date						Claim				Date			┌╌┰═┥┟			laim T	Date				_	1	1				
ľ	_ B	10	۶		- 1	1	1		-a	Original				1		1		-a	Original			1				1			
}	Final Original	20	2Z 05		- 1		П		Final	į		1		-			ł I	Final	E E					1 1			· ·		
İ		ОH	"			L	Ш			11	Ц.	1_		1	ᆚ	1	Ц	<u></u>	1	Ц	\sqcup	Ц_	\perp	Ш	\perp	4_			
[_ (0)	V	M		_	1_	1	4	┝┷	51	\vdash	+	╀	+	4	+	Н	-	101	╀	-	+	╀┤	Н	+	┵	ļ		
ļ.	- 1	Н	Ш		-+-	+-	╀┼	-	<u> </u>	52 53		+-	+	+	╅	+	H	-	102		\vdash	+	╁╌	Н	+	┿	1		
· }		н	Н	-1-1	\dashv	+	╂┼	┨.	 	54	-		 	+	+	+-	H	\vdash	104	Н	\dashv	+	+-	H	1	十	i		
. }	5	\Box	Н	-1-1		+	11	7		55				I					105				m I]		
. [6	\Box								56				I	4	Ţ			106		\Box		\perp		\Box	\perp]		
Ţ	7	П	Ш		_	\bot	1-1	4	<u> </u>	57	\vdash	+	} }-	4	-		Н	-	107		H	-	+	Н	\vdash	+-	1		
	8	₩	Ш	-H	-+-	╁	╁┼	┥.		58 59	$\vdash \vdash$	╂	+	+	+	╫	Н	-	108		Н	+	十	\vdash	\vdash	+	ł		
 	10	╁╂	Н	Н	-	╁	╅	\dashv	┝	60	╁┼	+-	+	+	\dashv	+	H	-	110		\vdash	\dashv	†	Н		+-	1		
}	111	H	Н			+-	\Box	7		61					\Box				111							I	1		
	12	П	П			I.	\Box	\Box		62	Ц		П	4	\dashv	-	Ш	_	112		Ц		$oldsymbol{\perp}$	Ц	L.	4	l .		
	13	Н	Ш	$\sqcup \sqcup$		+-	╀╌┼		<u> </u>	63 64	₽	+-	 	+	\dashv	+-	Н	-	113		├┤	\dashv	┨	\vdash	\vdash	+-	ł		
	14 15	H	Н	H-i	$\vdash +$	+-	╂	\dashv	-	65	⊢⊹	╁	 - 	┪	\dashv	+	H	\vdash	115		\vdash	+-	十	H	\vdash	╅	{		
}	16	H	Н	HH		╈	†-†	-	-	66	\vdash †	十	1 1	7	\dashv	+	T		116			\top			\Box	<u> </u>	1		
	17	\mathbf{H}	\Box			1				67			\Box	I	I				117				Γ			\Box]		
	18	П	П			1			L_	68	\sqcup		+	4	4	4	Ш	<u> </u>	118		\sqcup	-	╄	Ш	⊢	-	1		
	19	₩	₩.	\vdash	-	╀	1-1		<u> </u>	69 70	-		╂╌╂	4	+	+	H	-	119		┤┥	+	╀	-	╁	+-	∤ .		
	20 21	H	#	\vdash	 	╁╌	╂╼╂	\dashv	 	71	┝╌┼	+-	+-+	\dashv	+		H	-	121		╁┪		╁╌	1	$\vdash \vdash$	+	1		
	22	Ħ	11		$\vdash \uparrow$	十	+	\dashv	\vdash	72	+	+	+	1	7	+	П		122		\Box	士	1	П		工]		
	23	\parallel				I				73		工	П			I			123		口	I	I		П]		
	24	П	П		\sqcup	1	\Box	4	L_	74	$\vdash \vdash$	- -	\sqcup	4	4		Н	 	124		$\vdash \downarrow$		╁	L	$\vdash \downarrow$	+	ł		
	25 (26)	#	11		₩	+	╂╌┤	-	<u> </u>	75 76			╁┼	\dashv	-	-	H	-	125 126		\vdash		╁╴	╂-	┥	+-	┨		
	27	+	H	\vdash	-	╁	╂═╂	\dashv	┢	.77	1	+	╀╌┼	+	-	+	+	\vdash	127		Н	+	+-	\vdash	\vdash	+-	┨		
	1 2 3	#	H		\vdash	\top	\Box			78		上			士				128	Ĺ			İ			工]		
l	49	Π	П							79	\Box				\exists				129		Ш	\perp		L	Ц]		
	30	\prod	\prod		\sqcup	4	4-1	4	<u> </u>	80	- -	4-	\sqcup	4		4-	\vdash	\vdash	130		╁╌┤	+	+-		$\vdash \vdash$	+	1		
	31 32	╫	₩		┝┼	+	+	\dashv	-	81	++	+-	╀╌┼	+	\dashv	+	++	\vdash	131		╁╌┤	+	╁	+-	-	+	1		
	33	╁	╁┼		$\vdash \vdash$	+	┿	\dashv	\vdash	83	-	+	+-+	-	+	+-	H	-	133		┢	+	+	+	\vdash	+	1		
	34		$\dagger \dagger$			1	1	\exists		84	ĽŤ	丁		╛		I			134			工]		
	3 5	Π	П			T	П	コ		85	П	工	П	\Box	コ	\bot	\Box		135		П	\bot	Ŀ	厂	Ц	\perp	1		
	36	44	Ш	├-	├ -	4	┦┦	_		86	╁	+	++	_ļ	\dashv	4	\vdash	-	136 137		\vdash	+	+-	⊢	₽	+	┨ .		
	37 38	╫	₩	╌	┼┼	+	+-1	-	-	87	+	+	+-+		-	+-	H	-	138		H	-	+	+-	-	+	1		
	39	₩	#	+-	++	+	$\dagger \dagger$	\dashv		89	1 +	+	††	_	-	+			139				\perp		口	丁	1		
				•		-	, 	_	_		-		$\overline{}$	\rightarrow	-		_		1	$\overline{}$		_	1	$\overline{}$			7		

91.

97

99 100

47

50 143 144